Applicant: John R. Neefe et al. Serial No.: 09/891,823

Filed

: June 26, 2001

Page

: 2

Attorney's Docket No.: 12071-003001

Replace the table beginning at page 25, line 10, with the following rewritten table:

--TABLE 4

HLA Type	HPV Type 16				HPV Type 6	HPV Type 11			
	start	sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}
<u> </u>	ļL								† ** <u>*</u>
A1	1	4 QAEPDRAHY	000		100001100111				
	_	(SEQ ID NO:1)	900	44	DSQPLKQHY	8	44	DAQPLTQHY	5
	10	6 QPETTDLYCY	23		(SEQ ID NO:51) PPDPVGLHCY			(SEQ ID NO:106)	
	•	(SEQ ID NO:2)	23	17	(SEQ ID NO:52)	6	17	PPDPVGLHCY	6
		(014.15.116.2)			(3EW ID NO:32)			(SEQ ID NO:52)	
							68	VVECTDGDIR	9
								(SEQ ID NO:107)	
A_0201	1'	YMLDLQPET	375						
		(SEQ ID NO:3)							
	7	TLHEYMLDL	201	7	TLKDIVLDL	7		TLKDIVLDL	 _ _
		(SEQ ID NO:4)		·	(SEQ ID NO:53)	'	,	(SEQ ID NO:53)	7
	82	LLMGTLGIV	54	82	LLLGTLNIV	412	82	LLLGTLNIV	440
ļ		(SEQ ID NO:5)			(SEQ ID NO:54)	7.2	02	(SEQ ID NO:54)	412
				28	QLVDSSEDEV	140	28	QLEDSSEDEV	9
]					(SEQ ID NO:55)			(SEQ ID NO:108)	9
	78	TLEDLLMGT	5	79	VQQLLLGTL	1	78	QLQDLLLGT	70
		(SEQ ID NO:6)	_		(SEQ ID NO:56)			(SEQ ID NO:109)	, 0
A 0005								(
A_0205	7	TLHEYMLDL	50	7	TLKDIVLDL	4	7	TLKDIVLDL	4
-	- 44	(SEQ ID NO:4)			(SEQ ID NO:53)			(SEQ ID NO:53)	1
	11	YMLDLQPET	27	12	VLDLQPPDPV	1	12	VLDLQPPDPV	1
-	92	(SEQ ID NO:3) LLMGTLGIV			(SEQ ID NO:57)			(SEQ ID NO:57)	
}	02	(SEQ ID NO:5)	20		LLLGTLNIV	20		LLLGTLNIV	20
F	78	TLEDLLMGT		70	(SEQ ID NO:54)			(SEQ ID NO:54)	
	, 0	(SEQ ID NO:6)	2	79	VQQLLLGTL	19		QLQDLLLGT	42
ļ	5	TPTLHEYML	0		(SEQ ID NO:56) HVTLKDIVL			(SEQ ID NO:109)	
		(SEQ ID NO:7)			(SEQ ID NO:58)	14		LVTLKDIVL	24
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	+		(SEQ ID NO.36)			(SEQ ID NO:110)	
A_0205	56	TFCCKCDSTL	20						
		(SEQ ID NO:8)	-	ĺ			ļ		
	51	HYNIVTFCC	11	51	HYQIVTCCC	11	- E4	INOU TOOO	
		(SEQ ID NO:9)			(SEQ ID NO:59)	' '		HYQILTCCC	9
	24	CYEQLNDSS	9	25	CYEQLVDSS	9	25	(SEQ ID NO:111) CYEQLEDSS	
		(SEQ ID NO:10)	1.		(SEQ ID NO:60)	9	23	SEQ ID NO:112)	9
	4	DTPTLHEYML	6	5 1	HVTLKDIVL	4	4	RLVTLKDIVL	12
<u> </u>		(SEQ ID NO:11)		(SEQ ID NO:58)	1	1/2	SEQ ID NO:113)	14
]	[39	VDGQDSQPL	5		KVDKQDAQPL	10
		·	<u> </u>		SEQ ID NO:61)	-		SEQ ID NO:114)	.9
\3	- 00	011/02/100							
13		GIVCPICSQK	14		NIVCPICAPK	5	88	NIVCPICAPK	5
į.		(SEQ ID NO:12)		(SEQ ID NO:62)			SEQ ID NO:62)	٦
ĺ	- 1	TLHEYMLDL	8		LKDIVLDL	5	7 7	LKDIVLDL	5
		(SEQ ID NO:4)		(SEQ ID NO:53)			SEQ ID NO:53)	7
68.1	60	CVOCTUVDID	200					,	
		CVQSTHVDIR	200		VQCTETDIR	200	68 V	VECTDGDIR	200
<u> </u>		SEQ ID NO:13) VCPICSQK	400		SEQ ID NO:63)			SEQ ID NO:107)	
ľ		SEQ ID NO:14)	180		CPICAPK	180		CPICAPK	180
		JEW ID NO. 14)		(3	SEQ ID NO:64)		(SEQ ID NO:64)	

Applicant: John R. Neefe et al.
Serial No.: 09/891,823
Filed: June 26, 2001
Page: 3

Attorney's Docket No.: 12071-003001

HLA Type		HPV Type	16		HPV Type 6			HPV Type 11		
	star	t sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}	
						- "-		Coquonoc	1 1/2	
A_1101	8	9 IVCPICSQK	2.0	8	9 IVCPICAPK	2	89	IVCPICAPK	2.0	
		(SEQ ID NO:14)			(SEQ ID NO:64)] -		(SEQ ID NO:64)	2.0	
	6	8 CVQSTHVDIR	1.8	6	8 VVQCTETDIR	1	68	VVQCTETDIR	0.6	
		(SEQ ID NO:13)			(SEQ ID NO:63)		•	(SEQ ID NO:63)	0.6	
A 2404		21/227/11/21/2						(
A_3101	6	9 VQSTHVDIR	4.0	69	VQCTETDIR	2	68	VVECTDGDIR	2.0	
		(SEQ ID NO:15)			(SEQ ID NO:65)			(SEQ ID NO:107)		
,	8	GIVCPICSQK	0.4	88	NIVCPICAPK	0	88	NIVCPICAPK	0.4	
		(SEQ ID NO:12)		<u> </u>	(SEQ ID NO:62)			(SEQ ID NO:62)		
A_3302	61	CVQSTHVDIR	45							
70002	U	(SEQ ID NO:13)	15	68	VVQCTETDIR	15	68	VVECTDGDIR	15	
 	- 51	CCKCDSTLR	-		(SEQ ID NO:63)			(SEQ ID NO:107)		
	30	(SEQ ID NO:16)	3	58	CCGCDSNVR	3	58	CCGCDSNVR	3	
		(OLQ ID NO.10)			(SEQ ID NO:66)			(SEQ ID NO:66)		
B14	65	LRLCVQSTHV	30	65	VRLVVQCTE					
		(SEQ ID NO:17)	30	00	(SEQ ID NO:67)	1	65	VRLVVECTD	1	
	4	DTPTLHEYML	18		GRHVTLKDI	- 40		(SEQ ID NO:115)		
		(SEQ ID NO:11)	.		(SEQ ID NO:68)	12	3	GRLVTLKDI	60	
	5	TPTLHEYML	3	6	VTLKDIVLDL	10		(SEQ ID NO:116)		
		(SEQ ID NO:7)		•	(SEQ ID NO:69)	10		VTLKDIVLDL	15	
	76	RTLEDLLMGT	1	76	IREVQQLLL	4	76	(SEQ ID NO:69)		
		(SEQ ID NO:18)		. •	(SEQ ID NO:70)	7	76	(SEQ ID NO:117)	20	
0					1 1 - 1 - 1 - 1			(SEQ ID NO:117)		
B40	36	DEIDGPAGQA	120	35	DEVDEVDGQ	2	35	DEVDKVDKQ		
		(SEQ ID NO:19)			(SEQ ID NO:71)		33	(SEQ ID NO:118)	2	
	74	VDIRTLEDL	10	74	TDIREVQQL	10	74	GDIRQLQDL	20	
-		(SEQ ID NO:20)			(SEQ ID NO:72)			(SEQ ID NO:119)	20	
	77	RTLEDLLMGT	0	77	REVQQLLLGT	16		(024 15 110:110)		
-		(SEQ ID NO:18)			(SEQ ID NO:73)		- 1		j	
	87	LGIVCPICS	0		LNIVCPICA	2	87	LNIVCPICA	2	
		(SEQ ID NO:21)			(SEQ ID NO:74)			SEQ ID NO:74)	1	
360	79	LEDLLMGTL	176		V001					
		(SEQ ID NO:22)	1/6		VQQLLLGTL	2		QDLLLGTL	2	
 	20	TDLYCYEQL	44	24	(SEQ ID NO:56)		(SEQ ID NO:120)		
		(SEQ ID NO:23)			VGLHCYEQL	9		/GLHCYEQL	9	
	74	VDIRTLEDL	40	74	(SEQ ID NO:75) TDIREVQQL	- 44	(SEQ ID NO:75)		
		(SEQ ID NO:20)		' 7	(SEQ ID NO:72)	44		DIRQVQDL	44	
				40	VDGQDSQPL	20		SEQ ID NO:121)		
			ĺ	10	SEQ ID NO:76)	20	40 V	/DKQDAQPL	20	
					324.5 (10.10)			SEQ ID NO:122)		
61		DEIDGPAGQA	40	35 [DEVDEVDG	1	25 0	EVDIO (DICO		
		(SEQ ID NO:19)			SEQ ID NO:77)	'		DEVDKVDKQ	1	
		EEDEIDGPA	20	33 5	SEDEVDEV	40	33 6	SEQ ID NO:118) EDEVDKV	40	
	((SEQ ID NO:24)			SEQ ID NO:78)			SEQ ID NO:123)	40	
	Í				ETDIREV	80	72 T	DGDIRQL		
-		ID CO E E E		(SEQ ID NO:79)			SEQ ID NO:124)	1	
		NDSSEEEDEI	1	T		*	29 L	EDSSEDEV	40	
	(SEQ ID NO:25)	_					EQ ID NO:125)	70	
52	45	ODETTO: Y								
/		QPETTDLY	88		QPPDPVGL	6	15 L	QPPDPVGL	6	
L		SEQ ID NO:26)		16	SEQ ID NO:80)	ł		SEQ ID NO:80)	٦	

Applicant: John R. Neefe et al. Serial No.: 09/891,823 Filed: June 26, 2001 Page: 4

Page

Attorney's Docket No.: 12071-003001

HLA Type		HPV Type			HPV Type 6		HPV Type 11				
	star		T _{1/2}		sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}		
	4	3 GQAEPDRAHY	44	4	4 DSQPLKQHY	1	44	DAQPLTQHY	5		
		(SEQ ID NO:27)			(SEQ ID NO:51)			(SEQ ID NO:106	۱ ۲		
		7 TLHEYMLDL	3	3	7 TLKDIVLDL	16	7	TLKDIVLDL	16		
		(SEQ ID NO:4)			(SEQ ID NO:53)		•	(SEQ ID NO:53)	"		
	8	2 LLMGTLGIV	2	8	3 LLGTLNIVC	11	83	LLGTLNIVC	11		
		(SEQ ID NO:5)			(SEQ ID NO:81)	1		(SEQ ID NO:81)	''		
6-								(=====	+		
B7		5 TPTLHEYML	80		5 HVTLKDIVL	20	5	LVTLKDIVL	20		
		(SEQ ID NO:7)			(SEQ ID NO:58)		Ī	(SEQ ID NO:110)	. 20		
	7	DIRTLEDLL	40	7	DIREVQQLL	40	75	DIRQLQDLL	40		
		(SEQ ID NO:28)			(SEQ ID NO:82)			(SEQ ID NO:126)	, 70		
	40	EPDRAHYNI	2	40	QPLKQHYQI	8	46	QPLTQHYQIL	80		
		(SEQ ID NO:29)			(SEQ ID NO:83)			(SEQ ID NO:127)			
D0								,			
B8	58	CCKCDSTLRL	16	58	CCGCDSNVRL	1	58	CCGCDSNVRL	1		
ļ		(SEQ ID NO:30)	.		(SEQ ID NO:84)			(SEQ ID NO:84)	'		
	7	DIRTLEDL	8	75	DIREVQQL	12	75	DIRQLQDLL	8		
-		(SEQ ID NO:31)			(SEQ ID NO:85)			(SEQ ID NO:126)			
				7	TLKDIVLDL	12	7	TLKDIVLDL	12		
					(SEQ ID NO:53)		-	(SEQ ID NO:53)	'-		
								1			
B_2702	48	DRAHYNIVTF	60	49	KQHYQIVTC	6	49	TQHYQILTC	2		
	•	(SEQ ID NO:32)			(SEQ ID NO:86)			(SEQ ID NO:128)	2		
	76	IRTLEDLLM	20	76	IREVQQLLL	60	76	IRQLQDLLL	60		
		(SEQ ID NO:33)			(SEQ ID NO:70)		. 0	(SEQ ID NO:117)	60		
	65	LRLCVQSTH	20	65	VRLVVQCTET	20	65	VRLVVECTD	2		
		(SEQ ID NO:34)			(SEQ ID NO:87)			(SEQ ID NO:115)	2		
	2	HGDTPTLHEY	1	3	GRHVTLKDIV	20	3	GRLVTLKDIV	20		
		(SEQ ID NO:35)			(SEQ ID NO:88)		9	(SEQ ID NO:129)	20		
								(OLG ID 110.123)			
3_2705	76	IRTLEDLLM	600	76	IREVQQLLL	2000	76	RQLQDLLL	2000		
		(SEQ ID NO:33)			(SEQ ID NO:70)			(SEQ ID NO:117)	2000		
	65	LRLCVQSTHV	600	65	VRLVVQCTET	200	65	VRLVVECTD	- 20		
		(SEQ ID NO:17)			(SEQ ID NO:87)	200	03/	SEQ ID NO:115)	20		
				3	GRHVTLKDIV	600	3 (GRLVTLKDIV	- 000		
			L		(SEQ ID NO:88)			SEQ ID NO:129)	600		
								JEQ 1D 140. 129)			
3_3501		TPTLHEYML	20	5	HVTLKDIVL	1	51	VTLKDIVL			
L		(SEQ ID NO:7)			(SEQ ID NO:58)	'		SEQ ID NO:110)	1		
j	16	QPETTDLYCY	18	15	LQPPDPVGL	2		.QPPDPVGL			
_		(SEQ ID NO:2)			(SEQ ID NO:80)			SEQ ID NO:80)	2		
		GQAEPDRAHY	6	44	DSQPLKQHY	10	44 [DAQPLTQHY			
		(SEQ ID NO:27)	ĺ	,	(SEQ ID NO:51)	'0		SEQ ID NO:106)	6		
		EPDRAHYNIV	1		QPLKQHYQI	8	46 0	PLTQHYQIL			
		(SEQ ID NO:36)			(SEQ ID NO:83)			SEQ ID NO:127)	20		
								3EQ 10 NO. 121)			
3701	74	VDIRTLEDLL	200	74	TDIREVQQLL	300	74 0	DIRQLQDLL			
<u> </u>		(SEQ ID NO:37)	ļ		(SEQ ID NO:89)	300			200		
	20	TDLYCYEQL	40		VGLHCYEQLV	1		SEQ ID NO:130)			
	(SEQ ID NO:23)			(SEQ ID NO:90)	'		GLHCYEQL	1		
					/DGQDSQPL	40		SEQ ID NO:75)			
	j				SEQ ID NO:76)	40		DKQDAQPL	40		
Γ	80	DLLMGTLGI	40	80 0	QULLIGITINI	1		EQ ID NO:122)			
ļ		SEQ ID NO:38)			SEQ ID NO:91)	'1	80 0	DLLLGTLNI SEQ ID NO:131)	40		

Applicant: John R. Neefe et al. Serial No.: 09/891,823 Filed: June 26, 2001

Page : 5. Attorney's Docket No.: 12071-003001

HLA Type		HPV Type			HPV Type 6		HPV Type 11			
	start		T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}	
B_3801	78	B TLEDLLLMGTL	8	7	8 EVQQLLLGTL	1		LQDLLLGTL	11/2	
	ļ <u>.</u>	(SEQ ID NO:39)			(SEQ ID NO:92)			(SEQ ID NO:120)		
	50	AHYNIVTFC	4	5	QHYQIVTCC	4	50	QHYQILTCC	-	
	ļ	(SEQ ID NO:40)			(SEQ ID NO:93)			(SEQ ID NO:132)	۱	
	;	TPTLHEYML	2	4	RHVTLKDIVL	30	4	RLVTLKDIVL	1	
		(SEQ ID NO:7)			(SEQ ID NO:94)		_	(SEQ ID NO:113)		
				39	EVDGQDSQPL	6	39	KVDKQDAQPL	3	
	74	CTUVDIDTI			(SEQ ID NO:61)			(SEQ ID NO:114))	
	/ 1	STHVDIRTL	1	7'	CTETDIREV	1	71	CTDGDIRQL	6	
		(SEQ ID NO:41)			(SEQ ID NO:95)			(SEQ ID NO:133)		
B_3901	70	TIEDLINOT								
D_3901	/ 0	TLEDLLMGTL	27	79	VQQLLLGTL	5	79	LQDLLLGTL	14	
ļ -	70	(SEQ ID NO:42)	-		(SEQ ID NO:56)			(SEQ ID NO:120)		
	/3	HVDIRTLEDL	14	73	ETDIREVQQL	14	74	GDIRQLQDL	1	
		(SEQ ID NO:43)			(SEQ ID NO:96)			(SEQ ID NO:119)		
	//	RTLEDLLMGT	1	76	IREVQQLLL	45	75	DIRQLQDLL	1	
		(SEQ ID NO:18)			(SEQ ID NO:70)			(SEQ ID NO:126)		
	4	DTPTLHEYML	2	4	RHVTLKDIVL	90	3	GRLVTLKDI	15	
		(SEQ ID NO:11)			(SEQ ID NO:94)			(SEQ ID NO:116)		
D 2000		01/00 001								
B_3902	59	CKCDSTLRL	20	59	CGCDSNVRL	2	59	CGCDSNVRLV	3	
		(SEQ ID NO:44)			(SEQ ID NO:97)	1 !		(SEQ ID NO:97)		
	7	TLHEYMLDL	2	7	TLKDIVLDL	1	6	VTLKDIVLDL	9	
		(SEQ ID NO:4)			(SEQ ID NO:53)			(SEQ ID NO:69)	"	
	79	LEDLLMGTL	1	79	VQQLLLGTL	. 24	79	LQLQDLLLGTL	24	
		(SEQ ID NO:22)			(SEQ ID NO:56)			(SEQ ID NO:134)	-	
	15	LQPETTDLY	1	15	LQPPDVGL	20		LQPPDPVGL	20	
		(SEQ ID NO:26)	1		(SEQ ID NO:98)			(SEQ ID NO:80)		
D 4400								·		
B_4403	36	DEIDGPAGQA	90	35	DEVDEVDGQ	7	35 (DEVDKVDKQ	16	
<u> </u> -		(SEQ ID NO:19)	1		(SEQ ID NO:71)	1		(SEQ ID NO:118)		
	3	GDTPTLHEY	45							
Ļ		(SEQ ID NO:45)								
		QAEPDRAHY	6		DSQPLKQHY	18	44 [DAQPLTQHY	27	
_		(SEQ ID NO:1)			(SEQ ID NO:51)	l l		SEQ ID NO:106)		
	1			77	REVQQLLLGT	12				
					(SEQ ID NO:73)					
5 5 10 1										
B_5101		EPDRAHYNI	880		QPLKQHYQI	440	46 (QPLTQHYQI	400	
_		(SEQ ID NO:29)			(SEQ ID NO:83)	-		SEQ ID NO:135)	700	
		MGTLGIVCPI	114		LGTLNIVCPI	114		.GTLNIVCPI	114	
		(SEQ ID NO:46)			(SEQ ID NO:99)			SEQ ID NO:99)	• • • •	
3_5102		EPDRAHYNI	220	46	QPLKQHYQI	1452	46 C	PLTQHYQI	1452	
_	((SEQ ID NO:29)			(SEQ ID NO:83)			SEQ ID NO:135)	1432	
		MGTLGIVCPI	88	84	LGTLNIVCPI	88		GTLNIVCPI	88	
L	((SEQ ID NO:46)			(SEQ ID NO:99)			SEQ ID NO:99)	00	
	İ				VGLHCYEQLV	145		GLHCYEQL	73	
					(SEQ ID NO:90)			SEQ ID NO:75)	13	
3_5103		PDRAHYNI	58	46	QPLKQHYQI	83	46 0	PLTQHYQI	E0	
L	(SEQ ID NO:29)			SEQ ID NO:83)			SEQ ID NO:135)	58	
<u> </u>		MGTLGIVCPI	44		GTLNIVCPI	44	- 41	GTLNIVCPI		
1		SEQ ID NO:46)		0711	-GILINIVOEI I	441	AAII	(4 I I NIV/CD)	44	

Attorney's Docket No.: 12071-003001

Applicant: John R. Neefe et al. Serial No.: 09/891,823 Filed: June 26, 2001 Page: 6

HLA Type	<u> </u>	HPV Type 16			HPV Type 6		HPV Type 11		
	start	sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}	start	sequence	T _{1/2}
				21	VGLHCYEQLV	53		•	- 1/2
			1		(SEQ ID NO:90)				
P 5201	4	C EDDD ALLVAID	100						
B_5201	41	EPDRAHYNIV	100	46	QPLKQHYQIV	132	46	QPLTQHYQIL	22
	91	(SEQ ID NO:36) I DLLMGTLGIV	33		(SEQ ID NO:100)			(SEQ ID NO:127)	
		(SEQ ID NO:47)	33	82	LLLGTLNIV	50	82	LLLGTLNIV	50
		(024 10 110.71)	+		(SEQ ID NO:54) GCDSNVRLVV			(SEQ ID NO:54)	
				OC.	(SEQ ID NO:101)	40	60	GCDSNVRLVV	40
					(SEQ ID NO.101)			(SEQ ID NO:101)	ļ
B 5801	49	RAHYNIVTF	79.0	40	KQHYQIVTCC		40.0	LTOUNGUE	
_		(SEQ ID NO:48)		70	(SEQ ID NO:102)	0	48.0	LTQHYQILTC	3.0
	77	RTLEDLLMGT	24.0	77	REVQQLLLGT	0	77.0	(SEQ ID NO:136) RQLQDLLLGT	0.4
		(SEQ ID NO:18)		• •	(SEQ ID NO:73)	٧	77.0	(SEQ ID NO:137)	0.1
	6	PTLHEYMLDL	0.2	6	VTLKDIVLDL	8	6.0	VTLKDIVLDL	8.0
		(SEQ ID NO:49)			(SEQ ID NO:69)	"	0.0	(SEQ ID NO:69)	8.0
	44	QAEPDRAHY	6.0	44	DSQPLKQHY	5	44 0	DAQPLTQHY	3.0
		(SEQ ID NO:1)			(SEQ ID NO:51)			(SEQ ID NO:106)	3.0
	85	GTLGIVCPI	4.0	85	GTLNIVCPI	4	85.0	GTLNIVCPI	4.0
		(SEQ ID NO:50)			(SEQ ID NO:103)			(SEQ ID NO:103)	7.0
0 0001									
Cw_0301	20	TDLYCYEQL	100	21	VGLHCYEQL	100	21	VGLHCYEQL	100
		(SEQ ID NO:23)			(SEQ ID NO:75)			(SEQ ID NO:75)	
	74	VDIRTLEDL	30	74	TDIREVQQL	36	74	GDIRQLQDL	36
		(SEQ ID NO:20)	<u> </u>		(SEQ ID NO:72)			(SEQ ID NO:119)	- 1
				46	QPLKQHYQIV	6	46	QPLTQHYQIL	120
					(SEQ ID NO:100)			(SEQ ID NO:127)	
Cw_0401	56	TFCCKCDSTL	200						
50401	30	(SEQ ID NO:8)	200					CCCGCDSNV	1
F	5	TPTLHEYML	88					(SEQ ID NO:138)	
	Ŭ	(SEQ ID NO:7)	66						
	73	HVDIRTLEDL	14	73	ETDIREVQQL	40		2021201	
		(SEQ ID NO:43)	'-		(SEQ ID NO:96)	12		DGDIRQLQDL	12
		EPDRAHYNI	17	46	QPLKQHYQIV	11	46	(SEQ ID NO:139)	
		(SEQ ID NO:29)		-10	(SEQ ID NO:100)	' '		QPLTQHYQIL	88
					(324.5.100)			(SEQ ID NO:127)	
Cw_0602		LEDLLMGTL	6	79	VQQLLLGTL	13	70	LQDLLLGTL	40
		(SEQ ID NO:22)			(SEQ ID NO:56)	.5		SEQ ID NO:120)	13
		GTLGIVCPI	6		GTLNIVCPI	6		GTLNIVCPI	6
_		(SEQ ID NO:50)	_		(SEQ ID NO:103)	Ĭ		SEQ ID NO:103)	이
		TLHEYMLDL	2	7	TLKDIVLDL	12	7 7	LKDIVLDL	12
		(SEQ ID NO:4)		(SEQ ID NO:53)	İ		SEQ ID NO:53)	'-
0700									
w_0702		GDTPTLHEY	27		GRHVTLKDI	1	3 (GRLVTLKDI	1
<u> </u>		(SEQ ID NO:45)		(SEQ ID NO:68)			SEQ ID NO:116)	'}
ľ		LQPETTDLY	8		QPPDPVGLHC	3		PPDPVGLHC	3
<u> </u>		(SEQ ID NO:26)		(SEQ ID NO:104)		(0	SEQ ID NO:104)	٦
ļ		GQAEPDRAHY	2		DSQPLKQHY	11	43 0	DAQPLTQHY	32
-		SEQ ID NO:27)			SEQ ID NO:105)			SEQ ID NO:140)	
		TLHEYMLDL SEQ ID NO:4)	1		LKDIVLDL	4	7 T	LKDIVLDL	4
	1	OLG 10 NO.4)		((SEQ ID NO:53)		(3	SEQ ID NO:53)	• 1